

AVERTISSEMENTS AGRICOLES"

REGION AQUITAINE

EDITION GRANDES CULTURES

ISSN

0763-7314

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Chemin d'Artigues - 33150 CENON DES VÉGÉTAUX

PUBLICATION PÉRIODIQUE Régisseur d'Avances et de recettes Direction départementale de l'Agriculture CCP BORDEAUX 6702.46 X

155N 31324425300016==

BULLETIN TECHNIQUE Nº 4 - VENDREDI 7 MARS 1986



FRAISIER

- 1 Traiter contre la maladie des taches pourpres.
- 2 Acariens : envisager un traitement avant floraison.
- 3 Surveiller les problèmes de pucerons, tipules, limaces et mulots.
- 4 Phytophthora fragariae : intervenir par l'intermédiaire du goutte à goutte, si le traitement n'a pas encore été effectué.
- 5 Information sur les dégâts de gel.

SITUATION:

GRAVAUD

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUIT

La végétation a peu évolué depuis notre dernier avis, suite à la persistance du froid, suivi d'un débâchage de nombreuses cultures lors du coup de vent du 23 février. Toutefois une reprise de végétation est enregistrée depuis une semaine.

Pour les cultures couvertes, le stade B (feuilles rudimentaires, bourgeons turgescents) est le plus souvent rencontré, cependant certaines variétés précoces atteignent le stade C (surtout sous grand tunnel) parfois E pour les cultures très protégées (double couverture). Des dégâts de gel sont fréquemment détectés en particulier en Dordogne, plus spécialement sur les variétés Elsanta et Elvira.

Dans les cultures n'ayant pas fait l'objet de traitements spécifiques, les araignées jaunes, et plus localement les pucerons (secteur du Blayais), s'installent sur la végétation. Les dégâts sur feuilles de larves de tipules, et ponctuellement de limaces, restent bénins pour le moment.

P.1.3

46/0 47210

1986: no h. 24

Abonnement annuel: 150 F

Dans les quelques parcelles où certains plants sont au stade E, (état végétatif très hétérogène), et sur lesquels un développement de Botrytis était décelé, l'enlèvement du film P 17, suivi d'une application fongique spécifique (voir dernier bulletin), a permis de stopper l'évolution de la maladie.

PRECONISATIONS :

1 - Maladie des taches pourpres (Ramularia)

Cette maladie est assez peu obsersée, toutefois l'application d'un fongicide organique (à base de manèbe ou mancozèbe) ou organo-cuprique est à effectuer entre les stades B et C.

2 - Araignées jaunes

Dans le cas d'une intervention avec un produit, autre que ceux cités dans le précédent bulletin (produit mixte, non spécifiquemment acaricide) nous constatons encore la présence de formes mobiles sur la végétation. En toutes régions, le dépôt des lères pontes est observé.

Du fait, d'une infestation quasi générale des cultures une intervention devra être réalisée avant la floraison.

- Conseils d'application d'un acaricide :
 - port d'un masque,
- les acaricides ont une action essentiellement de contact, aussi pour obtenir le maximum d'efficacité, il convient de bien mouiller le végétal.

3 - Pucerons

Vu la faiblesse des populations et le stade végétatif des cultures, il est encore trop tôt pour intervenir.

4 - Tipules

Deux espèces sont rencontrées dans notre région, la tipule potagère et celle des prairies ayant une entrée en nymphose plus tardive (juin).

Des perforations de feuilles sont signalées sur de nombreuses parcelles (Gironde), les dégâts sont insignifiants.

La surveillance des cultures doit donc être maintenue.

5 - Limaces

Leur présence est décelée dans les parcelles très protégées, implantées dans les sols à fort pourcentage d'argile. Par ailleurs, le film plastique constitue un refuge idéal.

Si vous prenez la décision de traiter, deux types de produits, sous forme de granulés attractifs, sont utilisables :

- le métaldéhyde 20 kg/ha de spécialité commerciale,
- le mercaptodiméthur 3 kg/ha de MESUROL.

6 - Mulots

La période d'activité de ces ravageurs débute.

Lutte: Des appâts empoisonnés pourront être déposés sur le paillage, sous des tuiles ou à l'intérieur de tuyaux en P.V.C.

7 - Phytophthora fragariae

Les fraisiculteurs n'ayant pas effectué le traitement à base d'ACYLON ou d'ALIETTE en pulvérisation, pourront encore intervenir par l'intermédiaire du goutte à goutte avec de l'ACYLON à la dose de 9,5 l/ha.

INFORMATION SUR LE GEL

Les dégâts du gel s'observent en pratiquant une coupe longitudinale du rhizome. Plusieurs cas peuvent se présenter :

- Plant très atteint :

L'écorce est de couleur brune et se décolle facilement. Les tissus internes sont spongieux et de coloration marron foncé.

- Plant partiellement touché :

Outre l'observation d'un feuillage vert foncé et crispé, avec parfois des dessèchements sur la bordure des feuilles, le fraisier peut présenter tout d'abord une croissance normale (hygrométrie sous plastique élevée) puis deux types d'évolution :

échéance.

+ arrêt végétatif et mortalité à brève

+ croissance perturbée avec retard de pré-

cocité.

Il est encore trop tôt pour se prononcer sur l'avenir des cultures gelées partiellement, où chaque site est un cas particulier.

⁽C) Service de la Protection des Végétaux, 1986 Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.